



KONICA MINOLTA

**bizhub** 4051i

Multifuncional A4 blanco y negro

**bizhub  
i-SERIES  
TRABAJO  
INTELIGENTE**  
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

## BENEFICIOS DEL CLIENTE

**Uso intuitivo**  
Interfaz de usuario totalmente personalizable, similar a un smartphone

**Conectividad móvil**  
Impresión en cualquier momento y lugar con la innovadora tecnología móvil de Konica Minolta

**Seguridad**  
Integración de red segura, cifrado de datos, sobreescritura del disco duro y autenticación avanzada de usuarios

**Ecosistema de aplicaciones**  
Eficiencia mejorada gracias a la amplia cartera de aplicaciones de Konica Minolta

**Servicios**  
Gestión eficiente del parque de impresoras, entrega automática de consumibles, mantenimiento proactivo y configuración a distancia

**Sostenibilidad**  
Sus múltiples funciones ecológicas permiten ahorrar energía y costes

## OPCIONES

1

**FUNCIONES MEJORADAS**

Reconocimiento texto OCR  
LK-105v4

Fuentes códigos de barras  
LK-106

Fuentes Unicode  
LK-107

Fuentes OCR A y B  
LK-108

Pack conversión documentos  
LK-110v2

Cliente ThinPrint®  
LK-111

Impresión pull sin servidor  
LK-114

Trusted Platform Module  
LK-115v2

Antivirus  
LK-116

Activación FOIP  
LK-117

2

**CONECTIVIDAD**

Tarjeta de fax  
FK-517

Red LAN inalámbrica  
UK-221

Kit USB I/F  
EK-P08

Kit USB I/F  
EK-P09

Cable I/F para módem CSRC  
EK-P11

Autenticación biométrica  
AU-102

Autenticación con tarjeta ID card reader

Kit de montaje  
MK-P08

**LEYENDA**

Obligatorio

Opcional

Opción instalable sólo con la opción anterior correspondiente

3

**OTROS**

Kit detección alimentación doble  
UK-P19

SSD de sustitución  
EM-908

Teclado 10 teclas  
KP-102

Soporte del teclado  
KH-P02

Ud. limpieza del aire  
CU-202

Kit de montaje  
MK-P09

4

**BANDEJAS DE PAPEL**

Bandeja de papel  
PF-P27

Mesa  
DK-P06x

Unidad ajuste de altura  
PF-P22

Mesa  
DK-P04x

5

**SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN**

Grapadora offline  
FS-P04

## FUNCIONES DE FINALIZADO

**Doble cara**

**Grapado en esquina (offline)**

## DESCRIPCIÓN

FUNCIONES MEJORADAS	
LK-105v4 Reconocimiento texto OCR	PDF y PPTX rastreables
LK-106 Fuentes códigos de barras	Compatible con la impresión nativa de códigos de barras
LK-107 Fuentes Unicode	Compatible con la impresión Unicode nativa
LK-108 Fuentes OCR A y B	Compatible con la impresión nativa de fuentes OCR A y B
LK-110v2 Pack conversión documentos	Múltiples formatos rastreables, DOCX, XLSX, PPTX
LK-111 Cliente ThinPrint®	Compresión de los datos de impresión para un menor impacto en la red
LK-114 Impresión pull sin servidor	Solución de impresión Secure y Follow Me, sin servidor
LK-115v2 Trusted Platform Module	Protege el cifrado y descifrado de los datos
LK-116 Antivirus	Bitdefender®; análisis en tiempo de real de virus y malware
LK-117 Activación FOIP	Fax en redes IP (T.38), requiere kit de fax

CONECTIVIDAD	
FK-517 Tarjeta de fax	Fax Super G3, función de fax digital
UK-221 Red LAN inalámbrica	Red LAN inalámbrica y red LAN Access Point Mode
EK-P08 Kit USB I/F	Kit de conexión USB para teclado
EK-P09 Kit USB I/F	Kit de conexión USB y Bluetooth
EK-P11 Cable I/F para módem CSRC	Conexión de módem GPRS para CSRC
AU-102 Autenticación biométrica	Escáner de vena digital
Lector de tarjetas	Diversas tecnologías de lectura de tarjetas
MK-P08 Kit de montaje	Kit de instalación del lector de tarjetas

OTROS	
UK-P19 Kit detección alimentación doble	Detector de alimentación múltiple, reduce errores y atascos de papel

OTROS	
EM-908 SSD de sustitución	1 TB SSD para aumentar la capacidad de almacenado
KP-102 Teclado de 10 teclas	Uso en lugar de la pantalla táctil
KH-P02 Soporte del teclado	Para el teclado USB
CU-202 Ud. limpieza del aire	Mejora de la calidad del aire, reducción de emisiones
MK-P09 Kit de montaje	Kit de instalación para la unidad de limpieza del aire

ENTRADA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN	
PF-P27 Bandeja de papel	500 hojas, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>
DK-P06x Mesa	Necesario para configuración con 3x PF-P27
PF-P22 Ud. ajuste de altura	Altura más adecuada para su uso
DK-P04x Mesa de la copiadora	Espacio de almacenaje para soportes impresos y otro material

SALIDA DE SOPORTES DE IMPRESIÓN	
FS-P04 Grapadora off-line	Grapado off-line de hasta 20 hojas

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA	
Velocidad A4 del sistema	Hasta 40 ppm
Velocidad A4 doble cara autom.	Hasta 40 ppm
Tiempo de salida 1ª página A4	4,8 seg.
Tiempo de calentamiento	Aprox. 13 seg. <sup>1</sup>
Tecnología de digitalización	Láser
Tecnología de tóner	Tóner polimerizado Simitri® V
Tamaño/resolución del panel	10,1" / 1024 x 600
Memoria del sistema	5.120 MB (incluido/máx.)
Disco duro del sistema	256 GB SSD (incluido) / 1 TB SSD (opcional)
Interfaz	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; USB 3.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcional)
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Lector NFC	Incluido
Alimentador autom. de documentos	80 originales o más; A6-A4; 50-128 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
Detección de alimentación doble	Opcional
Tamaño de papel imprimible	A6-A4; tamaños personalizados
Gramaje de papel imprimible	60-210 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada de papel	600 hojas / 2.100 hojas (estándar/máx.)
Bandeja entrada de papel (estándar)	1x 500; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Bandeja entrada de papel (opcional)	1x 500 hojas; A4; 60-90 g/m <sup>2</sup> (hasta 3x)
Alimentador manual	100 hojas; A6-A4; tamaños personalizados; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Opciones de finalizado (opcional)	Agrupado, clasificado, grapado (offline)
Doble cara automática	A4; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de salida	Hasta 250 hojas
Ciclo de rendimiento (mensual)	Rec. 6.500 páginas; máx. <sup>2</sup> 120.000 páginas
Duración del tóner	Negro hasta 20.000 páginas
Duración de la unidad de imagen	Negro hasta 200.000 páginas (unidad de imagen)
Consumo eléctrico	220-240 V / 50/60 Hz; menos de 1,45 kW
Medidas del sistema (An x F x Al)	420 x 528 x 572 mm (sin opcionales)
Peso del sistema	Aprox. 35,0 kg (sin opcionales)

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA	
Resolución de la impresión	1200 x 1200 ppp
Lenguaje descripción de página	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Sistemas operativos	Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.x -13.x; Unix; Linux; Citrix
Fuentes de impresora	80 PCL Latino; 137 PostScript 3 Emulación Latino; códigos de barras (opcional); fuentes OCR A y B (opcional), fuentes Unicode (opcional)
Impresión móvil	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) Opcional: WiFi Direct; Autenticación móvil y emparejamiento (iOS/Android)
Procesadores	4 procesadores ARM Cortex A72 a 1,6 GHz

ESPECIFICACIONES DEL ESCÁNER	
Velocidad	Hasta 45/45 ipm una cara (mono/color) Hasta 90/90 ipm doble cara (mono/color)
Resolución	Hasta 600 x 600 ppp
Opciones de escaneado	Scan-to-eMail (Scan-to-Me); Scan-to-SMB (Scan-to-Home); Scan-to-FTP; Scan-to-Box; Scan-to-USB; Scan-to-WebDAV; Scan-to-DPWS; Scan-to-URL; TWAIN scan
Formatos de archivo	JPEG; TIFF; PDF; PDF compacto; PDF cifrado; XPS; XPS compacto; PPTX; PDF/A 1a y 1b Opcional: PDF/DOCX/PPTX/XLSX rastreables
Destinatarios	2.000 destinatarios + 100 grupos; compatible con LDAP

## ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

Resolución	600 x 600 ppp
Degradados	256 niveles
Multicopia	1-9.999
Formato originales	Máx. A4
Zoom	25-400% en 0,1% pasos; Zoom automático

## ESPECIFICACIONES DEL FAX

Tipo de fax	Super G3 (opcional)
Transmisión	Analógico; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
Resolución	Hasta 600 x 600 ppp
Compresión	MH; MR; MMR; JBIG
Módem	Hasta 33,6 Kbps
Destinatarios	2.000 individuales + 100 grupos

## ESPECIFICACIONES DEL BUZÓN DE USUARIO

Documentos almacenables	Hasta 3.000 documentos o 10.000 páginas
Tipos de buzón de usuario	Público, personal (con contraseña o autenticación); de grupo (con autenticación)
Tipos de buzón de sistema	Impresión segura, impresión de PDF cifrado, recepción y/o filtrado de faxes

## FUNCIONES DEL SISTEMA

Seguridad	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria; filtrado de IP y bloqueo de puertos; comunicación de red SSL3 y TLS1.1/1.2/1.3; compatible con IPsec; compatible con IEEE 802.1x; autenticación de usuario; registro de autenticaciones; impresión segura; Kerberos; sobreescritura de disco duro; cifrado de los datos del disco duro (AES 256); fax confidencial; cifrado de los datos del usuario. Opcional: análisis tiempo real de virus/malware (Bitdefender®)
Cuentas	Hasta 1.000 cuentas de usuario; compatible con Active Directory (nombre de usuario + contraseña + e-mail + carpeta smb); definición de accesos a funciones de usuario; autenticación con dispositivo móvil (Android). Opcional: autenticación biométrica (escaneado de vena dactilar); autenticación con tarjeta (lector de tarjeta de identificación); autenticación con dispositivo móvil (iOS).
Software	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

<sup>1</sup> El tiempo de calentamiento varía en función del entorno y el uso.

<sup>2</sup> Si se alcanza el volumen máximo en el plazo de un año, deberá realizarse un ciclo de mantenimiento.

- Todas las especificaciones relativas a la capacidad de papel se dan para un tamaño de papel A4 de 80 g/m<sup>2</sup>. Si se usa papel de gramaje inferior la capacidad de papel será mayor.
- El soporte y la disponibilidad de las especificaciones mencionadas varían dependiendo de los sistemas operativos, aplicaciones, protocolos de red, así como de la red y de las configuraciones del sistema.
- La vida esperada de cada consumible está basada en condiciones específicas de funcionamiento tales como la cobertura de tóner en la página para un tamaño determinado (6% de cobertura para un A4). La vida real de los consumibles cambiará dependiendo de otras variables de impresión incluyendo la cobertura en la página, el tamaño de la página, el tipo de medio, la impresión continua o intermitente, la temperatura ambiente o la humedad.
- Algunas de las ilustraciones contienen accesorios opcionales.
- Las especificaciones y los accesorios mencionados están basados en la información disponible en el momento de la creación de este documento y están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Konica Minolta no garantiza que las especificaciones mencionadas estén libres de error.
- Todas las marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios y así queda reconocido.

